

山形広域環境事務組合公共施設等総合管理計画の概要

1 背景

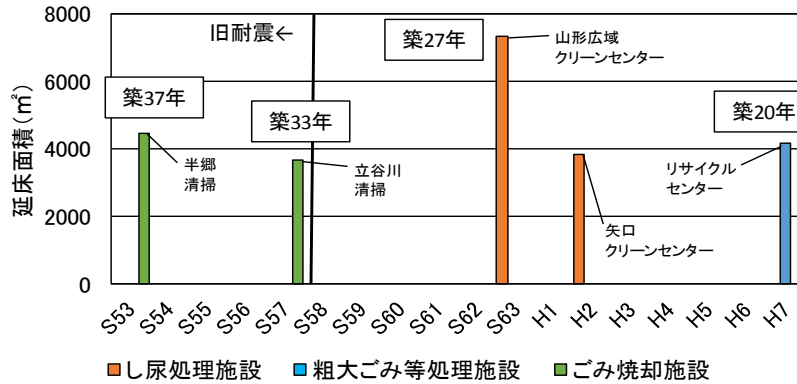
- 公共施設等の老朽化対策は、全国的に大きな課題となっており、地方公共団体においては、中長期的な視点をもって、財政的負担を軽減・平準化することが必要となっています。
- 国においては、戦略的な維持管理・更新等の方向性を示す基本的な計画として、平成25年11月に「インフラ長寿命化基本計画」を策定しました。
- 本組合においても、所有している施設の老朽化対策は、全国同様に大きな課題となっており、所有施設を総合的に管理することが求められています。

2 計画の目的・位置付け等

- 計画の目的**
本計画は、所有施設を総合的かつ経営的に管理することで、将来にわたり、住民に対する行政サービスの維持向上を図っていくことを目的とします。
- 計画の位置付け**
本計画は、「インフラ長寿命化基本計画」の中で、地方公共団体に策定が要請された「インフラ長寿命化計画(行動計画)」に該当するものです。
- 対象とする施設**
本組合が所有又は管理する全ての財産とします。
- 計画期間**
 - 平成29年度からとし、終期は定めませんこととします。
 - 個別施設計画等との整合を図り、必要に応じた見直しを行います。

3 公共施設等の現況

- 本組合が所有している公共施設等の総数は6で、全て廃棄物処理施設となっています(旧施設・建設用地含む)。
- 築年数は20年から37年となっています。
- ごみ焼却施設は、いずれも築30年を超えており、現在、整備計画に基づき、新たな施設建設を進めています。
- それ以外のし尿処理施設、粗大ごみ等処理施設は、築20年から27年となっており、建物内のプラント機械・電気設備の老朽化が大きな課題となっています。



4 公共施設等に関する将来の見通し

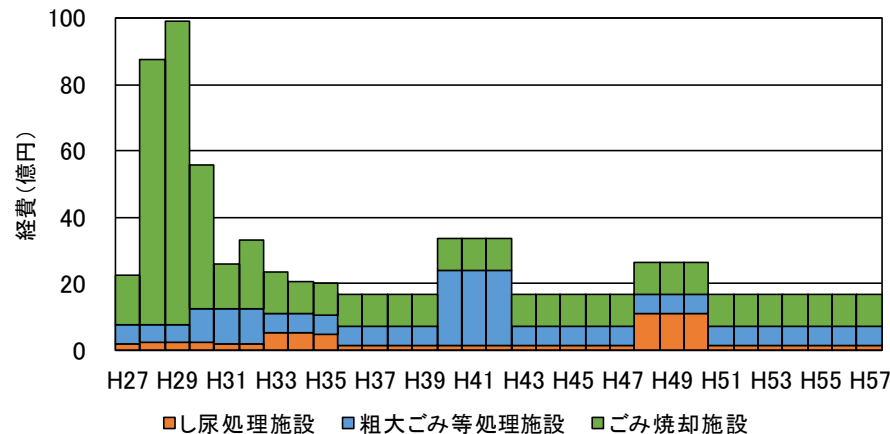
(1) 総人口や年代別人口の将来の見通し

人口の約8割を占める山形市において、多様な人口減少対策の展開による人口増を見込んでいることから、構成市町全体としても、人口増に転じる推計となっています。一方、高齢者の割合は、高い水準のまま続いていく見通しです。

(2) 維持管理・修繕・更新及び大規模改修等に係る中長期的な経費の見込み

施設寿命を大規模改修等によって延命化するものとし経費を推計すると、計画策定年度の平成28年度からの30年間で、過去直近5年間の1.49倍の経費が必要となってきます。現在進めているごみ焼却施設の建設により、ここ数年が経費のピークとなっていますが、これ以降も、今後整備計画等を策定する必要のある施設で、多額の経費の確保が必要となっていくことが予想されます。

H28～57の今後30年間		H23～27		今後の
経費総額		1年当たり		経費増割合
812.6億円		27.1億円		1.49倍



※ ごみ焼却施設の推計は、新たなごみ焼却施設の整備・維持管理計画等によります。し尿処理施設・粗大ごみ等処理施設は、「廃棄物処理施設長寿命化総合計画作成の手引き」等を参考に条件設定。

(3) 維持管理・修繕・更新及び大規模改修等の経費に充当可能な財源の見込み

本組合の歳出全般には、構成市町からの負担金を充てる必要があるため、経費の確保は、構成市町の財政状況に大きく左右されます。構成市町では、高齢者の割合が高水準で続く見通しであることから、扶助費の負担が財政状況に影響することも懸念されます。また、更新及び大規模改修等の経費については、国からの交付金への期待が大きく、不安定な要素となっています。したがって、経費の確保には、今後も厳しい状況が続いていくことが予想されます。

5 公共施設等の管理の基本的方針

- 現状や課題に関する基本認識
 - トータルコストの縮減
 - 経費の平準化
- 点検診断等の実施方針
 - 点検診断の履歴活用
 - 人材育成
- 維持管理・修繕・更新及び大規模改修等の実施方針
 - 予防保全の強化
 - 長寿命化の推進
 - 維持管理への民間活用の検討
- 安全確保の実施方針
 - 点検による安全確保
 - 適切な解体撤去
- 耐震化の実施方針
 - 全施設の耐震化

6 廃棄物処理施設の特性による管理の基本方針

- 現状や課題に関する基本認識
 - 適正な歳入の確保
- 点検診断等の実施方針
 - 精密機能検査の活用
- 長寿命化の実施方針
 - 個別施設計画等の策定
- 統合や廃止の推進方針
 - 処理規模・処理方法の精査

7 総合的かつ計画的な管理の推進体制

- 組織的な取組体制及び情報管理・共有
 - 実務担当者会による情報共有
- 管理を実現するための体制の構築
 - 研修体制の強化
 - 省エネルギー推進体制の継続
- フォローアップの実施方針
 - 計画の進捗評価・見直し